		Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Valvoline™ G12++

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба : Хладилен агент и антифриз.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Холандия +31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия местен представител за CSR SDS@valvoline.com	1.4 Телефонен номер при спешни случаи +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) или се свържете с местната линия за спешна помощ на телефон +359 2 9154 409 Информация за продукта +31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се свържете с Вашия местен представител за CSR
--	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4


H302: Вреден при поглъщане.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Бъбрек

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

		Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.
H373 Може да причини увреждане на органите (Бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

Препоръки за безопасност : P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
Предотвратяване:
P260 Не вдишвайте изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Реагиране:
R301 + R312 + R330 ПРИБИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Изплакнете устата.
Изхвърляне/Обезвреждане:
R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:
ETHYLENE GLYCOL

2.3 Други опасности


Допълнителен съвет
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично	CAS номер	Класификация	Концентрация
---------	-----------	--------------	--------------

		Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

наименование	ЕС-Но. Регистрационен номер	(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	я (%)
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 90,00 - <= 100,00
2-ETHYLHEXANOIC ACID	149-57-5 205-743-6	Repr.2; H361d	>= 2,50 - < 3,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.


РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Позванете на ЦЕНТЪРА ЗА ОТРАВЯНИЯ или доктор/медик при излагане или ако не се чувствате добре.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.
Изплакнете устата с вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Признаците и симптомите на експозицията на този

		Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

материал при вдишване, поглъщане и/или преминаване на материала през кожата могат да включват:
 Стомашно-чревен дискомфорт (гадене, повръщане, диария)
 дразнене (нос, гърло, дихателни пътища)
 Кашлица
 болки в гърдите
 Посиняване (причинява синьо оцветяване на кожата и ноктите от липса на кислород)
 Белодробен оток (натрупването на течности в белодробната тъкан)
 бъбречна недостатъчност
 Конвулсии

рискове : Вреден при поглъщане.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение


Лечение : Този продукт съдържа етиленгликол. Етанол намалява метаболизма на етилен гликол на токсични метаболити. Етанолът трябва да се прилага възможно най-скоро в случаи на тежко отравяне, тъй като времето на полуживот на етилен гликол е 3 часа. Ако медицинската помощ ще се забави няколко часа, даде на пациента 03:57 1-унция устни "снимки" на 86-доказателство или по-висока уиски преди или по време на транспортирането до болницата. Fomepizole (4-метилпиразол) е ефективен антагонист на алкохол дехидрогеназа, и като такъв, може да се използва като антидот за лечение на отравяне с етилен гликол. Хемодиализа ефективно премахва етилен гликол и неговите метаболити от тялото.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
 Воден аерозол
 Пяна
 Въглероден двуокис (CO₂)
 Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя

		Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Алкохоли
Алдеhideи
въглероден двуокис и въглероден окис
етери
токсични димни пари
Въглеродороди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Специфични методи за потушаване : Продуктът е съвместим със стандартните противопожарни средства.

Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи


Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.
Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното му почистване.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни закони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,

		Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха. Не пушете. Когато е празен контейнера е опасен. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За лична защита вижте раздел 8. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.


7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Спазвайте указанията на етикета.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

		Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	BG OEL
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба.
Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете


Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
Защитни обувки
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.


РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

		Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

Цвят	:	червен
Мирис	:	като алкохол
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	8,7
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 170 °C
Точка на запалване	:	> 110 °C
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Налягане на парите	:	0,3 hPa
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,115 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация

		Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 25 mm²/s (20 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват :

- Алдехиди
- Алкални метали
- Алкалоземни метали
- Амини
- Амоняк
- Основи
- Хромни оксиди
- Мед
- Медни сплави
- Редуктори
- Силни киселини
- силни алкали
- Силни окислители
- Серни съединения

10.6 Опасни продукти на разпадане


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

Опасни продукти на
разпадане : Алдехиди
въглероден двуокис и въглероден окис
Въглеродороди
Органични киселини
Кетони

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно
вероятните пътища на
експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите
Поглъщане

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Съставки:
ETHYLENE GLYCOL:

Остра орална токсичност : LD0 (Хора): Приблизителна изчислена стойност 1,56 g/kg

 Оценка: компонент / сместа се класифицира като остра
орална токсичност, категория 4.

 Остра инхалационна
токсичност

 : LC50 (Плъх): 10,9 mg/l
 Време на експозиция: 1 h
 Атмосфера за тестване: прах/мъгла
 Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при
изследванията за остра инхалационна токсичност.

 Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заяк): 9.530 mg/kg

 Остра токсичност (при
други пътища на
постъпване)

 : LD50 (Плъх): 5.010 mg/kg
 Начин на прилагане: Интраперитонеално

Съставки:
2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 3.000 mg/kg

LD50 (Плъх, женски): 2.043 mg/kg

Остра инхалационна

: LC0 (Плъх): 0,11 mg/l


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

ТОКСИЧНОСТ

Време на експозиция: 8 h
 Атмосфера за тестване: прах/мъгла
 Метод: OECD Указания за изпитване 403
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
 вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система
 (GHS).

**Остра дермална
токсичност**

: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
 кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана
 система (GHS).
 Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:
ETHYLENE GLYCOL:

Биологичен вид: Заек
 Резултат: Не дразни кожата

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Биологичен вид: Заек
 Резултат: Леко, преходно дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Малко вероятно е да причини дразнене на очите или увреждане.

Съставки:
ETHYLENE GLYCOL:

Резултат: Леко, преходно дразнене


2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Биологичен вид: Заек
 Резултат: Леко, преходно дразнене

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.
 Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на
 наличната информация.

Съставки:
ETHYLENE GLYCOL:

		Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++		Версия: 1.0
883843		

Метод на тестване: Тест за максимализиране
 Биологичен вид: Морско свинче
 Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Метод на тестване: Тест за максимализиране
 Биологичен вид: Морско свинче
 Оценка: Не причинява кожна чувствителност.
 Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
 Тествани видове: Salmonella typhimurium
 Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
 Резултат: отрицателен

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
 Тествани видове: Salmonella typhimurium
 Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
 Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.
 Оценка

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция


Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL:

		Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

Пътища на експозиция: Поглъщане
желаните органи: Бъбрек
Оценка: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

ETHYLENE GLYCOL

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Синьохрила риба-луна)): 27.540 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): 8.050 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 6.500 - 13.000 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 7 Days
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 32.000 mg/l Време на експозиция: 7 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 24.000 mg/l Време на експозиция: 7 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

2-ETHYLHEXANOIC ACID

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
 Време на експозиция: 96 h
 Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 85,4 mg/l
 водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
 Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 49,3 mg/l
 Крайна точка: Забавяне в растежа
 Време на експозиция: 72 h
 Метод на тестване: статичен тест

12.2 Устойчивост и разградимост
Съставки:
ETHYLENE GLYCOL

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
 биоразграждане. : Био-деградация: 90 - 100 %
 Време на експозиция: 10 d
 Метод: OECD Указание за тестване 301

2-ETHYLHEXANOIC ACID

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.
 биоразграждане. : Био-деградация: 99 %
 Време на експозиция: 28 d

12.3 Биоакмулираща способност
Съставки:
ETHYLENE GLYCOL

Биоакмулиране : Биологичен вид: Procambarus
 Време на експозиция: 61 d
 Концентрация: 1.000 mg/l
 фактора за биоконцентрация (BCF): 0,27
 Метод: тест при протичане

Коефициент на : log Pow: -1,36
 разпределение: n-
 октанол/вода

2-ETHYLHEXANOIC ACID

Коефициент на : log Pow: 2,64



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група
ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда
ADN: Неприложим

ADR: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Неприложим

RID: Неприложим

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложим


**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и
Кодекса IBC**

Тип на кораба: неприложим

Опасност кодове: неприложим

Замърсители Категория: неприложим

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли

		Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843		Версия: 1.0

да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

Други правила/законони : На младежи под 18-годишна възраст не се разрешава да работят с този продукт съгласно Директива на 94/33/ЕО на Съвета за закрила на младите хора на работното място.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL : Този продукт съдържа един или няколко компонента, които не са на канадския DSL и имат годишни количествени граници.

AICS Не в съответствие с инвентара


**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

 Преработено издание (дата):
25.08.2017

Дата на Печат: 26.02.2021

SDS Номер: 000000273377

Valvoline™ G12++

Версия: 1.0

883843

ENCS	Не в съответствие с инвентара
KECI	Не в съответствие с инвентара
PICCS	Не в съответствие с инвентара
IECSC	Не в съответствие с инвентара
TSCA	Не В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (САЩ)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Допълнителна информация


Преработено издание (дата): 25.08.2017

Пълен текст на H-фразите

H302	Вреден при поглъщане.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд (+31 (0)78 654 3500).


Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

		Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Преработено издание (дата): 25.08.2017
		Дата на Печат: 26.02.2021
		SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++		Версия: 1.0
883843		

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена
 BEI : биологичен индекс на експозиция
 CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).
 CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция
 Cсхх: Ефективна концентрация на хх
 FG: хранителна степен
 GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
 H-statement: Предупреждение за опасност
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
 IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).
 ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация
 ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“
 ICсхх: Потискаща концентрация за хх от веществото
 IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
 ISO: Международна организация за стандартизация
 LCсхх: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация
 LDхх: Летална доза, за хх процента от тестваната популация
 logPow: коефициент на частите октанол и вода
 N.O.S. : необозначени по друг начин
 OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 OEL: Пределна трудова експозиция
 PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен
 PEC: Прогнозна ефективна концентрация
 PEL: Разрешени допустими експозиции
 PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
 PPE: Лично защитно оборудване
 P-Statement: Препоръки за безопасност
 STEL: Пределна краткосрочна експозиция
 STOT: Специфична токсичност за целеви орган
 TLV: Прагова пределна стойност
 TWA: Усреднявани на база време
 vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване
 WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия
 ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн
 ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.
 CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
 CSA: Оценка на химическата безопасност
 CSR: Доклад за химическа безопасност
 DNEL: Не е получено ефективно ниво.

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 25.08.2017
	Дата на Печат: 26.02.2021
	SDS Номер: 000000273377
Valvoline™ G12++ 883843	Версия: 1.0

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
 ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
 REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
 RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
 R-phrase: Рискава фраза
 S-phrase: Фраза за безопасност
 WGK: Немски клас за водна опасност